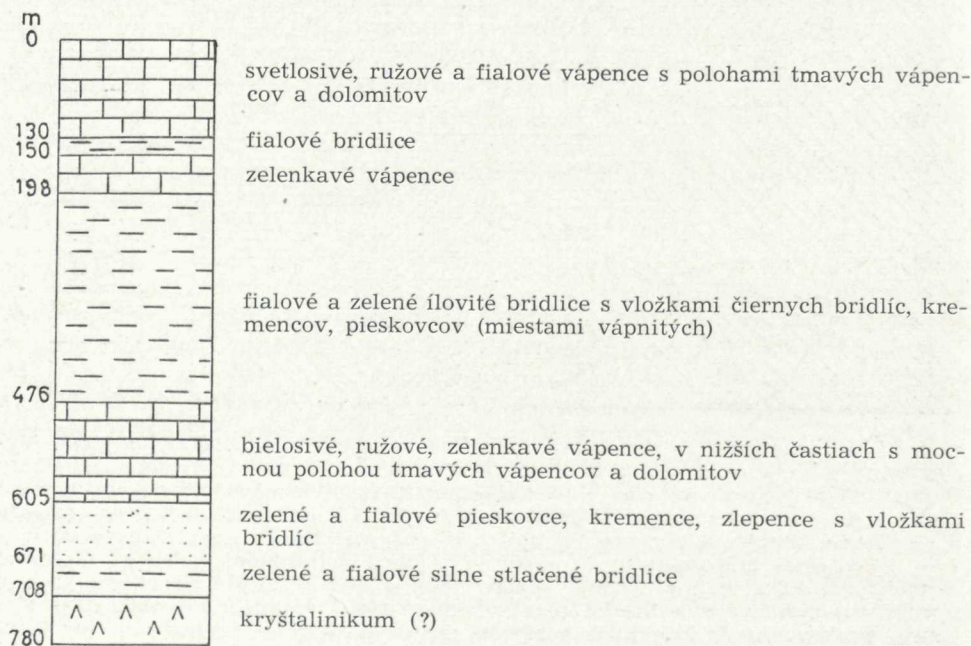


Čermeľ — mladšie paleozoikum a trias

(P. Grecula)

Pásmo gemerika na styku s kryštalinikom Čiernej hory tvorí staropaleozická čermelská séria (ekvivalent gelnickej série), mladšie paleozoikum a trias. V dôsledku násunu príkrovu gemerika na kryštalinikum Čiernej hory horninové komplexy sú tektonicky redukované a intenzívne zošupinatené. Pre riešenie litologického vývoja jednotlivých útvarov a vzťahu gemerika ku kryštaliniku bol v Čermeľskom údolí, asi 12 km severne od Košíc, lokalizovaný vrt SGR-V-10. Keďže vrt je ešte v prevádzke, účastníci exkurzie sa s geologickými výsledkami zoznámia až pri obhliadke vrtného jadra.



Obr. 12. Zjednodušený litologický profil vrtom SGR—V—10

Fig. 12. Simplified Lithological Profile of the SGR—V—10 Borehole

Alpínsko-ofiolitová formácia Spišsko-gemerského rudohoria

(D. Hovorka)

Telesá bazických a ultrabazických hornín sú známe z rozličných útvarov Spišsko-gemerského rudohoria: z kambrosilúru (?) gelnickej série, kde oproti prevládajúcim kyslým eruptívam tvoria len podradné zastúpené telesá, z de-